

Wyłączniki kompaktowe MC2, 3-biegunowe, 25kA

Załącznik 8



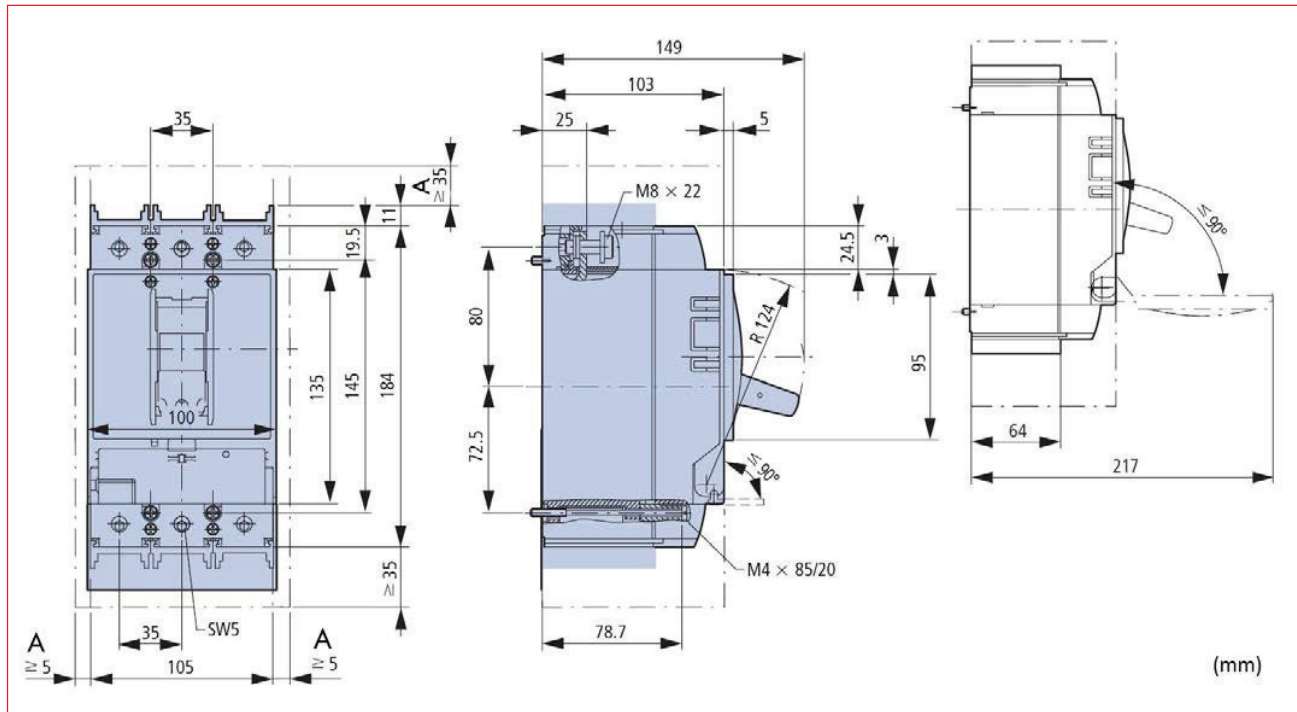
MC212131

Schrack Info

- Stosowane do zabezpieczenia urządzeń, kabli i silników
- Regulowany wyzwalacz przeciążeniowy $0,8 - 1 \times I_n$
- Regulowany wyzwalacz zwarciový $6 - 10 \times I_n$ ($8 - 14 \times I_n$)
- Zaciski ramowe w wyposażeniu standardowym, śruby podłączeniowe jako wyposażenie dodatkowe
- Zdolność znamionowa wyłączenia zwarciový graniczna I_{cu} : 100kA przy 415V 50/60Hz
- Zgodny z IEC/EN 60947-2
- Prąd znamionowy ciągły = prąd znamionowy od 125A do 300A

	z wyzwalaczem termiczno-magnetycznym	z wyzwalaczem termiczno-magnetycznym dla ochrony silnika
Prąd znamionowy I_n	125 - 300A	125 - 200A
Napięcie znamionowe łączeniowe U_e	400VAC	400VAC
Wyzwalacz przeciążeniowy I_l	$0,8 - 1 \times I_n$	$0,8 - 1 \times I_n$
Wyzwalacz zwarciový I_s	$6 - 10 \times I_n$	$8 - 14 \times I_n$
Prąd znamionowy wyłączalný zwarciový graniczny/ eksploatacyjny I_{cu}/I_{cs}		
I_{cu} przy 240V 50/60Hz	30kA	
I_{cu} przy 400V 50/60Hz	25kA	
I_{cu} przy 690V 50/60Hz	-	
I_{cs} przy 240V 50/60Hz	30kA	
I_{cs} przy 400V 50/60Hz	25kA	
I_{cs} przy 690V 50/60Hz	-	
Temperatura otoczenia (eksploatacyjna)	-25°C do +70°C	
Pozycja montażu	w pionie i 90° we wszystkich kierunkach	
Zgodność z normami i przepisami	IEC/EN 60947-2, VDE 0660	

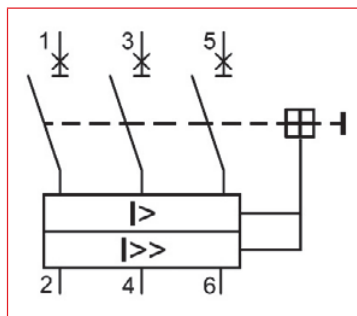
Wyłącznik 3-biegunowy MC2..131/MC2..136 wymiary



A) Obszar wydmuchu, minimalna odległość od pozostałych części

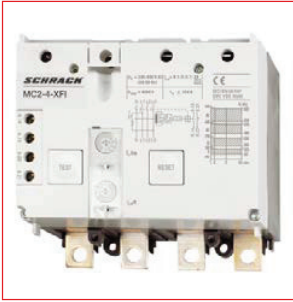
Wyłączniki kompaktowe MC2, 3-biegunowe, 25kA

Schemat połączeń



OPIS	TYP NR	DOSTĘPNOŚĆ	STORE	NR KAT.
125A - 300A z wyzwalaczem termiczno-magnetycznym (typ A)				
Wyłącznik 125A, 25kA, wyzwalacz typu A, 3-biegunowy	MC2B-A125			MC212131
Wyłącznik 160A, 25kA, wyzwalacz typu A, 3-biegunowy	MC2B-A160			MC216131
Wyłącznik 200A, 25kA, wyzwalacz typu A, 3-biegunowy	MC2B-A200			MC220131
Wyłącznik 250A, 25kA, wyzwalacz typu A, 3-biegunowy	MC2B-A250			MC225131
Wyłącznik 300A, 25kA, wyzwalacz typu A, 3-biegunowy	MC2B-A300			MC230131
125A - 200A z wyzwalaczem termiczno-magnetycznym dla ochrony silnika (typ M)				
Wyłącznik 125A, 25kA, wyzwalacz typu M, 3-biegunowy	MC2B-M125			MC212136
Wyłącznik 160A, 25kA, wyzwalacz typu M, 3-biegunowy	MC2B-M160			MC216136
Wyłącznik 200A, 25kA, wyzwalacz typu M, 3-biegunowy	MC2B-M200			MC220136

Wyłączniki kompaktowe MC2 - akcesoria



MC296720V2



MC290201



MC290038



MC294640



MC296872



MC290032



MC290137



MC191585



MC299499



MC299832



MM216376






















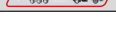



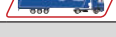






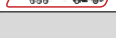


MM107899

Schrack Info

- Styki pomocnicze
- Uchwyty obrotowe ze sprzęgłem na drzwi
- Uchwyty obrotowe bezpośrednie
- Osłony zacisków
- Wyzwalacze różnicowoprądowe
- Napędy silnikowe
- Adaptery do techniki wtykowej (dostarczane tylko w połączeniu z wyłącznikiem)






























Wyłączniki kompaktowe MC2 - akcesoria

Strona
56

OPIS	TYP NR	DOSTĘPNOŚĆ	STORE	NR KAT.
Podstawowe akcesoria				
Oslona na hebel do klódek, do MC2	MC2/3-XKAV			MC290201
Adapter na szynę TH35 do MC2	MC2-XC75			MC290215
Uchwyt czarno-szary ze sprężem, przedłużeniem i akcesoriami do MC2	MC2-XHB			MC296627
Uchwyt czerwono-żółty ze sprężem, przedłużeniem i akcesoriami do MC2	MC2-XHBR			MC296633
Technika przyłączeniowa, akcesoria				
Oslona zacisków do MC2, 3-biegunowego	MC2-XKSA			MC290038
Adapter do wyłącznika MC2, 3-polowego / 250A	32140			MC291400
Oslona podłączeniowa MC2, 3-biegunowa	MC2-XKR4			MC291666V2
Dodatkowa pokrywa maskująca do napędu silnikowego MC2 4-bieg.	MC2-XAVPR			MC296677
Zacisk przewodu sterowniczego dla zacisku śrubowego MC2	MC2-XSTS			MC290156
Ramka maskująca do MC2	MC2-XBR			MC290197
Zacisk tunelowy 185mm² do MC2, 3-biegunowy	MC2-XKA			MC291457
Zacisk tunelowy 185mm² do MC2-4, 4-biegunowy	MC2-4-XKA			MC291458
Zacisk ramowy do 160A do MC2 (3 szt.)	MC2-160-XKC			MC292240
Zacisk ramowy do 250A do MC2 (3 szt.)	MC2-250-XKC			MC292244
Zacisk ramowy do 160A dla MC2-4 (4 szt.)	MC2-4-160-XKC			MC296755
Zacisk ramowy do 250A dla MC2-4 (4 szt.)	MC2-4-250-XKC			MC296756
Oslona przyłącza do MC2, wyłamywana, 3-biegunowa	MC2-XKSFA			MC294640
Oslona przyłącza do MC2, wyłamywana, 4-biegunowa	MC2-4-XKSFA			MC294641
Podłączenie od tyłu do MC2, 3-biegunowe	MC2-XKR			MC296765
Podłączenie od tyłu do MC2-4, 4-biegunowe	MC2-4-XKR			MC296768
Przegrody międzyfazowe dla MC2, 3-biegunowego	MC2-XKP			MC296871
Przegrody międzyfazowe dla MC2, 4-biegunowego	MC2-4-XKP			MC296872
Końcówka kablowa do MC2, 95mm²	MC2-XKS95			MC299775
Końcówka kablowa do MC2, 120mm²	MC2-XKS120			MC299776
Końcówka kablowa do MC2, 150mm²	MC2-XKS150			MC299777
Końcówka kablowa do MC2, 185mm²	MC2-XKS185			MC290032
Złącze śrubowe do MC2, 3-biegunowe	MC2-XKS			MC290030
Złącze śrubowe do MC2-4, 4-biegunowe	MC2-4-XKS			MC296750
Oslona zacisków do MC2-4, 4-biegunowa	MC2-4-XKSA			MC296770
Zabezpieczenie przed dotykiem IP2x do MC2, do MC-XKSA, 3-biegunowe	MC2-XIPA			MC296777
Zabezpieczenie przed dotykiem IP2x do MC2, 3-biegunowe	MC2-XIPK			MC296773
Zabezpieczenie przed dotykiem IP2x do MC2-4, 4-biegunowe	MC2-4-XIPK			MC296774
Zabezpieczenie przed dotykiem IP2x do MC2-4, do MC-XKSA, 4-biegunowe	MC2-4-XIPA			MC296778
10-polowy wtyk do styków pomocniczych i cewki	MC2-XSVHI			MC296705
10-polowy wtyk do zdalnego sterowania i napędu silnikowego	MC2-XSVR			MC296706
Uchwyty obrotowe, klamki, akcesoria				
Uchwyt obrotowy do MC2, czarno-szary, montaż na wyłączniku	MC2-XDV			MC290127
Uchwyt obrotowy do MC2 z blokadą drzwi, czarno-szary, montaż na wyłączniku	MC2-XDTV			MC290133
Uchwyt obrotowy do MC2, czerwono-żółty, montaż na wyłączniku	MC2-XDVR			MC290137
Uchwyt obrotowy do MC2 z blokadą drzwi, czerwono-żółty, montaż na wyłączniku	MC2-XDTVR			MC290144
Uchwyt obrotowy na drzwi do MC2 z blokadą drzwi, czarno-szary	MC2-XTVD			MC290168
Uchwyt obrotowy na drzwi do MC2 z blokadą drzwi, blokowany, 0/1, czarno-szary	MC2-XTVDV			MC290174
Uchwyt obrotowy na drzwi do MC2 z blokadą drzwi, czerwono-żółty	MC2-XTVDVR			MC290180
Blokada mechaniczna dla MC2	MC2-XMV			MC291582
Blokada mechaniczna do MC2, wersja krótka	MC2-XMVR			MC294543
Blokada mechaniczna do MC2-3, wersja krótka	MC2/3-XMVR			MC294544
Blokada mechaniczna do MC2, wersja długa	MC2-XMVRL			MC294548
Blokada mechaniczna do MC2-3, wersja długa	MC2/3-XMVRL			MC294549
Oś przedłużająca do MC1/2, długość 600mm	MC1/2-XV6			MC190191



Wyłączniki kompaktowe MC2 - akcesoria

OPIS	TYP NR	DOSTĘPNOŚĆ	STORE	NR KAT.
Uchwyty obrotowe, klamki, akcesoria				
Tuleje dystansowe do MC1/2	MC1/2-XAB			MC190203
Oś przedłużająca do MC1/2, długość 400mm	MC1/2-XV4			MC191232
Sprzęgło do drzwi do MC2, długość 60mm	MC2-XTVDVR-60			MC191513
Cięgna Bowdena, długość 225mm	MC-XBZ225			MC191585
Cięgna Bowdena, długość 600mm	MC-XBZ600			MC191586
Cięgna Bowdena, długość 1000mm	MC-XBZ1000			MC191587
Wyzwalacze podnapięciowe, wzrostowe, napędy silnikowe i akcesoria				
Wyzwalacz podnapięciowy 24V AC do MC2/3, zaciski śrubowe	MC2/3-XU24AC			MC299491
Wyzwalacz podnapięciowy 208-240V AC do MC2/3, zaciski śrubowe	MC2/3-XU208-240			MC299499
Wyzwalacz podnapięciowy 380-440V AC do MC2/3, zaciski śrubowe	MC2/3-XU380-440			MC299501
Wyzwalacz podnapięciowy 24V DC do MC2/3, zaciski śrubowe	MC2/3-XU24DC			MC299509
Wyzwalacz podnapięciowy dla modułu czasowego MC2/MC3	MC2-XUV			MC299527
Wyzwalacz podnapięciowy ze stykami wyprzedzającymi, 208-240V AC do MC2, zaciski śrubowe	MC2/3-XUHIV208			MC299591
Wyzwalacz podnapięciowy ze stykami wyprzedzającymi, 380-440V AC do MC2, zaciski śrubowe	MC2/3-XUHIV380			MC299594
Jednostka opóźniająca do MC1-MC4	MC-UUV			MC190154
Wyzwalacz wzrostowy do MC2, 24V AC/DC	MC2/3-XA24AC/DC			MC299754
Wyzwalacz wzrostowy do MC2, 110-130V AC/DC	MC2/3-XA130AC/D			MC299760
Wyzwalacz wzrostowy do MC2 i MC3, 208-250V AC/DC	MC2/3-XA208-250			MC299763
Wyzwalacz wzrostowy ze stykiem wyprzedzającym, 24VAC/DC do MC2/3	MC2/3-XAHIV24			MC299810
Wyzwalacz wzrostowy ze stykiem wyprzedzającym, 24VAC/DC do MC2/3	MC2/3-XAHIV208-			MC299818
Napęd silnikowy 24-30V DC do MC2, z synchronizacją i blokowaniem	MC2-XR240DC			MC299836
Napęd silnikowy 24-30V DC do MC2, bez synchronizacji i blokowania	MC2-XRD240DC			MC299837
Napęd silnikowy 48-60V DC do MC2, z synchronizacją i blokowaniem	MC2-XR48-60DC			MC299838
Napęd silnikowy 208-240V AC do MC2, z synchronizacją	MC2-XR208-240AC			MC299832
Napęd silnikowy 208-240V AC do MC2, bez synchronizacji	MC2-XRD208-240A			MC299833
Wyzwalacz różnicowoprądowy i akcesoria				
Wyzwalacz różnicowoprądowy do MC2-4, do 250A, 30mA, 4-biegunowy, podłączenie od dołu, czułość na prąd pulsacyjny	MC2-4-XFI30 V2			MC296719V2
Wyzwalacz różnicowoprądowy do MC2-4, do 250A, 0,1-3A, 4-biegunowy, podłączenie od dołu, czułość na prąd pulsacyjny	MC2-4-XFI			MC296720V2
Wyzwalacz różnicowoprądowy do MC2-4, 30mA, 4-biegunowy, podłączenie od dołu, czułość na wszystkie prądy	MC2-4-XFIA30 V2			MC292345V2
Wyzwalacz różnicowoprądowy do MC2-4, 0,1-3A, 4-biegunowy, podłączenie od dołu, czułość na wszystkie prądy	MC2-4-XFIA V2			MC292346V2
Wyprzedzający styk pomocniczy, 2 styki zwierne	MC2/3-XHIV			MC299430
Styki pomocnicze				
Styk 1Z, zaciski śrubowe	M22-K10			MM216376
Styk 1R, zaciski śrubowe	M22-K01			MM216378
2 styki zwierne, zaciski sprężynowe	M22-CK20			MM107898
2 styki rozwierny, zaciski sprężynowe	M22-CK02			MM107899
1 styk rozwierny + 1 styk zwierne, zaciski sprężynowe	M22-CK11			MM107940

